ACCESORIO TRANSFORMACION TIRO FORZADO

1.- INSTRUCCIONES TECNICAS PARA EL INSTALADOR

NOTA: "ES OBLIGATORIO" que este dispositivo únicamente pueda ser instalado por el Servicio de Asistencia (SAT) del fabricante, o por personal autorizado por el mismo.

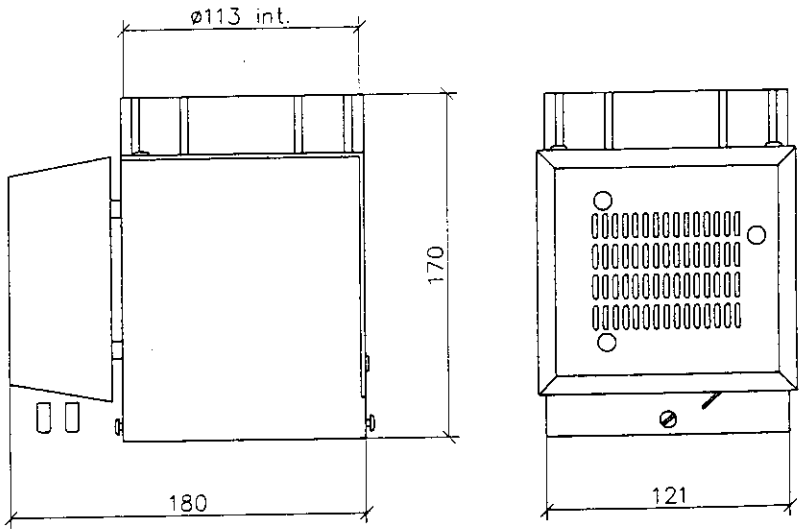
Este accesorio de tiro forzado, es un aparato que se debe utilizar en aquellos casos en los que el tiro natural de la chimenea sea deficiente.
Su colocación únicamente está permitida para los aparatos del tipo B_{11BS}, es decir, que estén provistos del dispositivo de control de evacuación de productos de la combustión (DCE).

95 725-69/8.
12/01
A1688400 01

Este kit sólo se puede colocar en los siguientes aparatos fabricados por Fagor, S. Coop.

Marca	Modelo	Marca	Modelo
Fagor	FL - 11ME..B	ASPES	AC - 100 E..B
"	FL - 11ME..N	"	AC - 100 E..N
"	FL - 11EP.B	"	ACL - 100E..B
"	FT - 11ME..B	"	ACL - 100E..N
"	FT - 11ME..N	EDESA	CI - 10 E..B
"	FEP- 11ME..B	"	CI - 10 E..N
"	FEP- 11ME..N	"	CI - 100 E..B
"	FEM - 11ME..B	"	CI - 100 E..N
"	FEM - 11ME..N	"	CIE - 100 E..B
"	FEG - 11ME..B	"	CIE - 100 E..N
"	FEG - 11ME..N	OTSEIN-HOOVER	LCT - 10 E..B
CORBERO	CGI - 275E..B	"	LCT - 10 E..N
"	CGI - 275E..N	"	LCTA - 10 E..B
"	CGI - 275EP.B	"	LCTE - 10 E..B
"	CGI - 275EP.N	"	LCTE - 10 E..N
"	CGI - 275ES..B		
"	CGI - 275ES..N		

1.1.- EXTRACTOR PARA TIRO FORZADO



Características: 220 V~50Hz
14 W

PRUEBAS A REALIZAR

(márquense con una X los resultados)

	CORRECTO	INCORRECTO
Estanqueidad circuito gas (si se manipula)	☐	☐
Estanqueidad cirtuito agua (si se manipula)	☐	☐
Funcionamiento del TTB (antes del 2') (obstruido totalmente)	☐	☐
Verificación visual de:		
Encendido piloto	☐	☐
Interencendido quemador	☐	☐
Estabilidad de llama piloto	☐	☐
Estabilidad de llama quemador	☐	☐

N° de serie del accesorio.....

Se ha compobado que el accesorio funciona y extrae correctamente los productos de la combustión.

V°B° FECHA

Enviar a: Fagor Electrodomésticos, S. Coop.
Dpto. Formación y Métodos (SAT)
B° San Andrés s/n - Apdo. 49
N° Fax: (943) 77 08 65
20500 Mondragón (Guipuzcoa)

Por lo tanto, no debe ponerse fuera de servicio este dispositivo, pues esta acción significa una falta de seguridad en el correcto funcionamiento del aparato.
Siempre que se realice alguna intervención sobre este dispositivo se deben montar piezas originales y a continuación debe realizarse una prueba de correcto funcionamiento del aparato, debiendo proceder de la siguiente manera.

a) Encendido del aparato.

b) No existiendo retroceso de aire por la chimenea de evacuación, debido a unas malas condiciones climatológicas (excesivo viento), el dispositivo de control de evacuación no debe paralizar el aparato, al menos durante un funcionamiento contínuo de 30 minutos.

Si una vez realizado este ensayo, su resultado ha sido satisfactorio, el aparato está en perfecto estado de funcionamiento.

Si se produce un apagado repetido del aparato, quiere decir que se está en presencia de un defecto de evacuación, el cual es necesario remediar tomando las medidas apropiadas.

PLACA DE CARACTERISTICAS DEL ACCESORIO

FAGOR

ACCESORIO 10

N.° ser.

220...230V.~ 14W

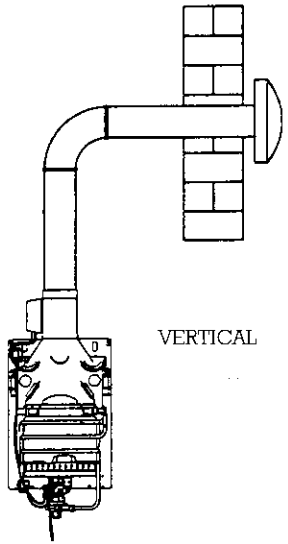
CE

NOTA: Esta etiqueta que va en la bolsa, se debe colocar verticalmente al lado de la placa de características que existe en el aparato.

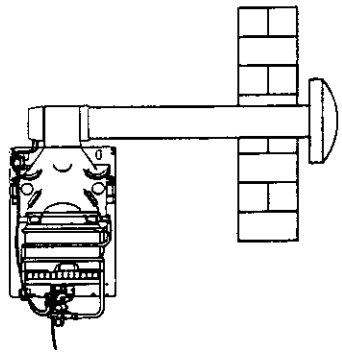
Este aparato con accesorio de tiro forzado deja de ser del tipo $B_{..BS}$ para ser B_{14BS}.

1.2.- POSIBILIDADES DE CONEXION

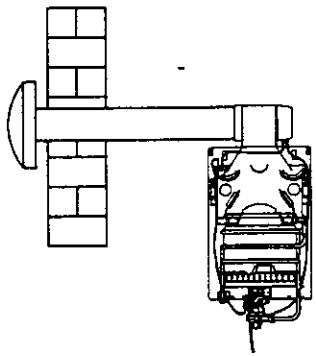
Este accesorio ofrece tres posibilidades de conexión del tubo de salida de productos de la combustión; Vertical, Horizontal Derecha y Horizontal Izquierda, según se indica en las figuras.



VERTICAL



HORIZONTAL DERECHA

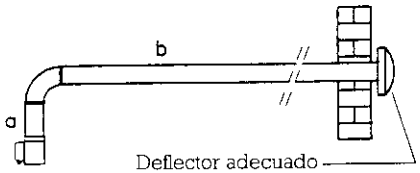


HORIZONTAL IZQUIERDA

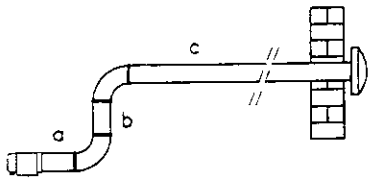
1.3.- LIMITES DE UTILIZACION

Se debe utilizar tubo esmaltado de Ø exterior 110 mm. con bridas de unión entre codos y tubos, de forma que las uniones sean estancas.
El tubo de evacuación irá conectado directamente al exterior o mediante una chimenea individual, protegiendo el extremo exterior del tubo mediante un deflector adecuado.
Está prohibido conectar el aparato a un Shunt o chimenea colectiva.
La suma total de las longitudes de los tramos rectos instalados, no deberán sobrepasar los límites indicados en función del número de codos.

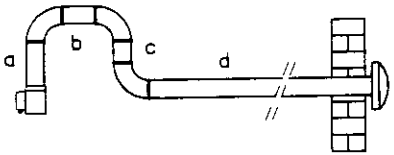
Un codo de 90° y 3,5 m. máximo de tramo recto. (a+b)



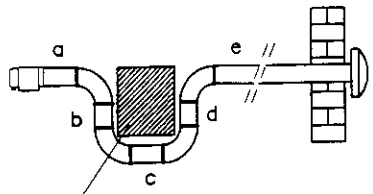
Dos codos de 90° y 3 m. máximo de tramo recto. (a+b+c)



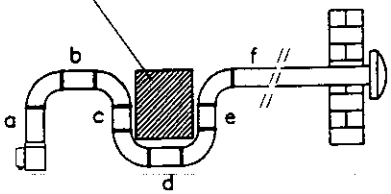
Tres codos de 90° y 2,5 m. máximo de tramo recto. (a+b+c+d)



Cuatro codos de 90° y 2 m. máximo de tramo recto. (a+b+c+d+e)



Cinco codos de 90° y 1,5 m. máximo de tramo recto. (a+b+c+d+e+f)



1.5.- FUNCIONAMIENTO

Una vez realiozada la instalación conforme al apartado 1.4 "Instrucciones de montaje del accesorio", el conjunto está preparado para entrar en funcionamiento el calentador de gas.

Una vez realizada la maniobra de encendido del piloto, y colocada la maneta de encendido de gas en posición quemador, el calentador está preparado para su funcionamiento.

Al realizar la apertura de cualquier grifo de agua caliente, se produce el encendido del quemador del calentador, y la producción de agua caliente sanitaria, poniéndose en marcha AUTOMATICAMENTE el ventilador.

Durante el funcionamiento del ventilador queda garantizada la extracción de los productos de la combustión del calentador, expulsándolos al exterior del local donde está instalado.

Al realizar el cierre del grifo de agua caliente que se estaba utilizando, se produce el apagado del calentador y al cabo de cierto tiempo, la parada AUTOMATICA del ventilador.

MANTENIMIENTO

Aunque no es necesario un mantenimiento, se recomienda realizar una revisión anual por el Servicio de Asistencia Técnica (SAT).

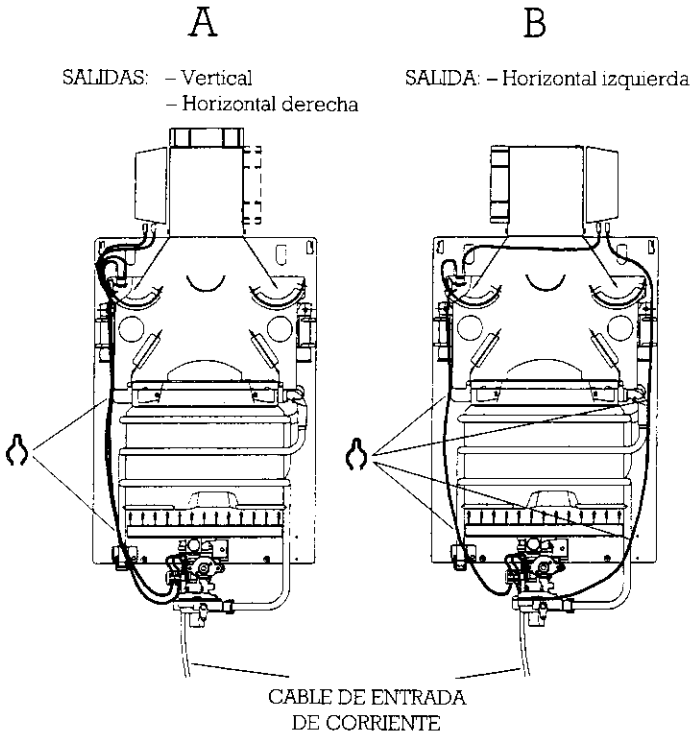
Es obligatorio desenchufar el aparato, antes de realizar cualquier reparación o revisión.

OTRAS INDICACIONES

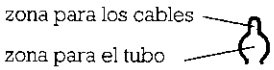
Este aparato dispone de un dispositivo de control de evacuación de los productos de la combustión, que sirve para cortar la llegada del gas al quemador y por lo tanto apagar el aparato.

La función de este dispositivo es que cuando se produce alguna anomalía en la evacuación de los productos de la combustión, debido a unas condiciones adversas de la climatología o a unas condiciones de tiro de la chimenea no correctas, no permite que los productos de la combustión se evacuen en el local donde está instalado el aparato, por lo tanto, es una seguridad para una correcta evacuación de los productos de la combustión.

1.4.5.- SITUACION FINAL



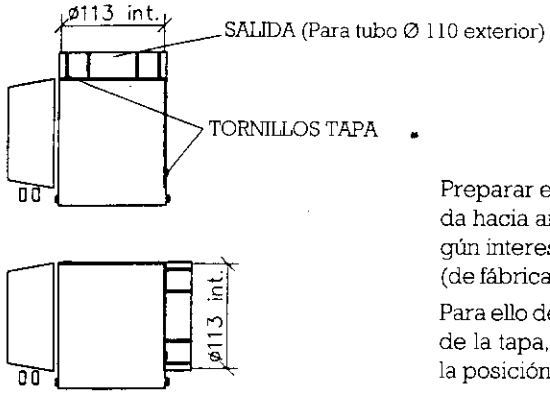
Montar los cables según la figura (A) o (B) dependiendo de que la toma de corriente del extractor esté situada hacia el lado izquierdo o derecho.
Sujetar los cables en los tubos utilizando los 2 clips suministrados, teniendo cuidado de no dañar el aislante con los mismos.



Enchufar la clavija eléctrica de entrada de corriente de la manguera suministrada (de 1,5 m. de longitud) a una toma de corriente de 220V. 50 Hz.

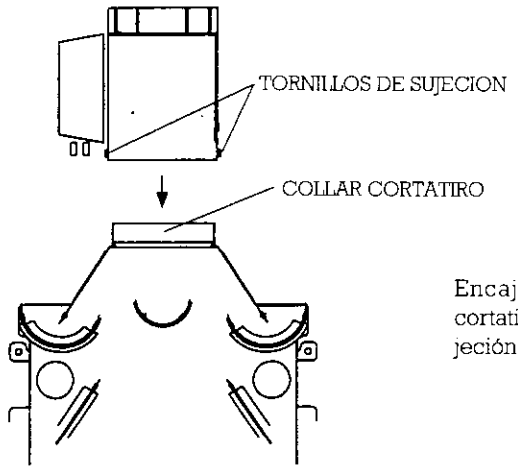
1.4.- INSTRUCCIONES DE MONTAJE DEL ACCESORIO

1.4.1.- SITUACION DE LA SALIDA DEL EXTRACTOR



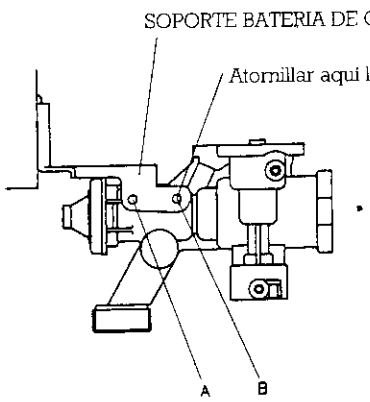
Preparar el extractor situando su salida hacia arriba o hacia un lateral, según interese.
(de fábrica se suministra hacia arriba)
Para ello deberán soltarse los tornillos de la tapa, y volver a montar ésta en la posición deseada.

1.4.2.- AMARRE DEL EXTRACTOR AL CORTATIRO



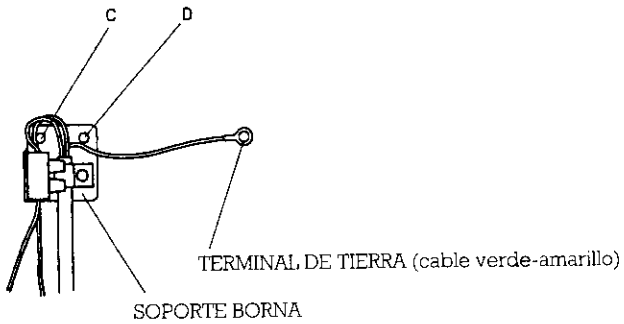
Encajar el extractor en el collar cortatiro y apretar los tornillos de sujeción.

1.4.3.- AMARRE DE LA CONEXION ELECTRICA AL CALENTADOR

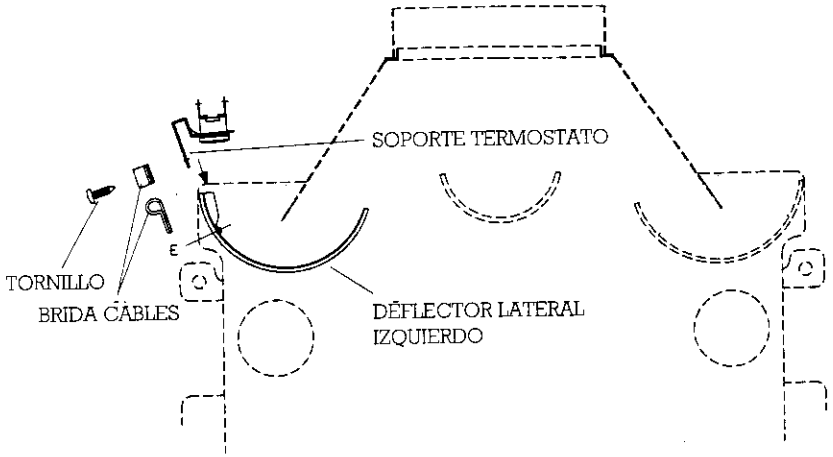

SOPORTE BATERIA DE GAS (parte inferior izquierda del calentador)
Atornillar aqui la tierra (terminal del cable verde-amarillo)
A
B

Montar el soporte borna, sobre el lado izquierdo del soporte batería haciendo coincidir los agujeros C-D con los A-B, retirando previamente los dos tornillos existentes y utilizando los mismos para atornillarlo.

El terminal de tierra deberá amarrarse con el tornillo que se monte sobre los agujero D y B.



1.4.4.- AMARRE DEL TERMOSTATO AL CORTATIRO



Encajar el soporte termostato en el deflector lateral izquierdo del cortatiro y atornillarlo sobre el agujero E junto con la brida para cables. Antes de esta operación se pasarán los cables por el interior de la brida.